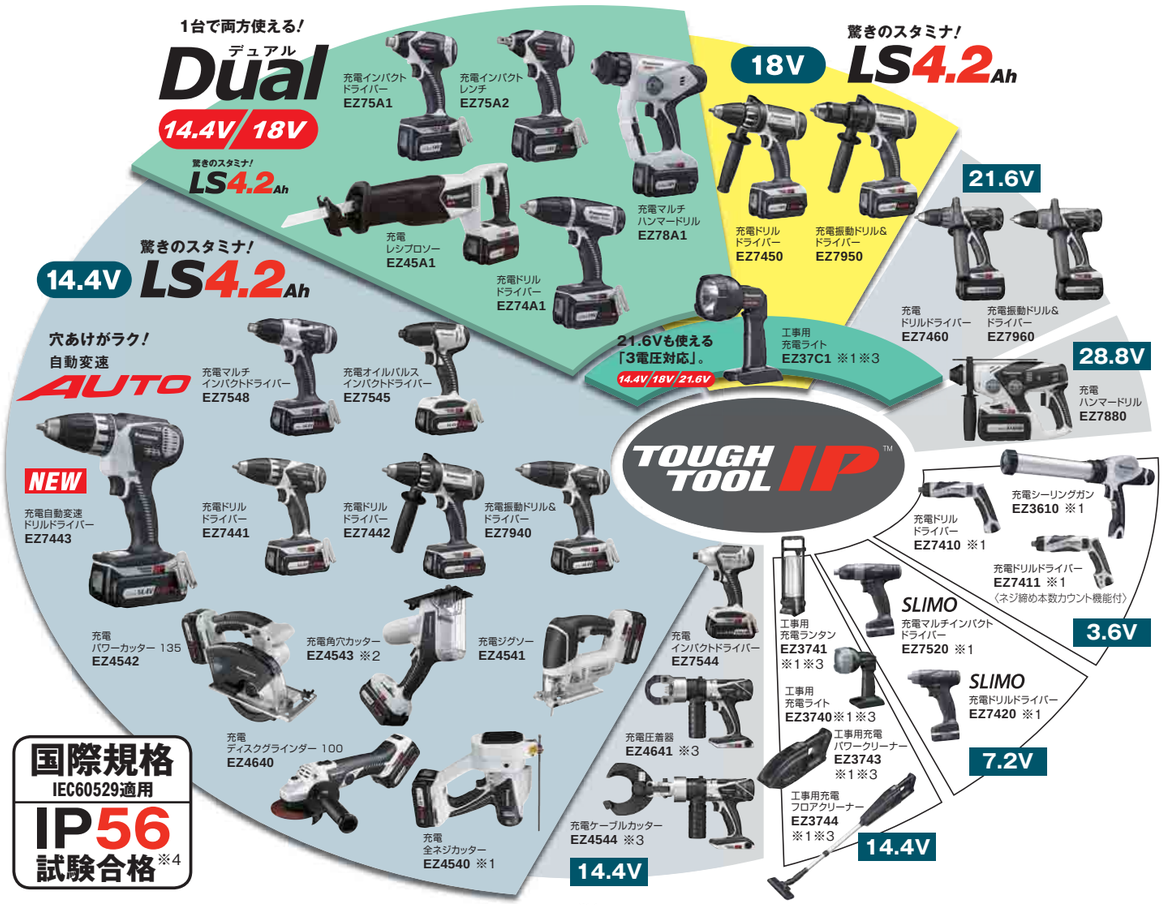
タフな工具を全23機種ラインアップ。



国際規格 IEC60529適用 **IP56 試験合格**※4

※1:保護等級はありません。※2:固形物の侵入に対する保護等級「IP5X」の試験に合格。※4 水に対する保護等級はありません。※3:電池パックは付属していません。
※4:国際規格(IEC60529)に規定されたIP56の保護等級に要求される試験を認証機関Intertekで実施し合否判定。

⚠ 安全に関するご注意	●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
ご購入の前に	●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。 ●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。 ●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。 ●このカタログの掲載商品の詳細については、販売店または当社におたずねください。

eco ideas **パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます** 詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

省エネ	省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO_2排出量削減を目指します。
省資源	新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
化学物質	パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するRoHS指令にグローバルで準拠しています。 ※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お求めは当店で

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社
パナソニックESパワーツール株式会社
〒571-8686
大阪府門真市門真1048
☎(06)6908-1131(代表)

©Panasonic Corporation 2013
本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
2013年1月現在のものです。
EZCT1E025 201301-4XY

Panasonic
ideas for life

2013年2月新発売

充電自動変速ドリルドライバー
EZ7443LS2S-H
EZ7443X-H

新搭載
自動変速
AUTO
穴あけが手早く、
工具への負担も軽減。

2013.01 電動工具の情報がご覧になれます。 www2.panasonic.biz/es/densetsu/powertool/

コンパクトドリルで
連続穴あけがスムーズ。

新搭載 **自動変速**

AUTO

ご注意 **モーターがロックするような無理な使い方はしないでください。**
●ロックしそうな時は、手をひねったりする可能性が高くなります。本体を確実に保持してください。
●本体や電池パックが故障、発煙、発火のおそれがあります。

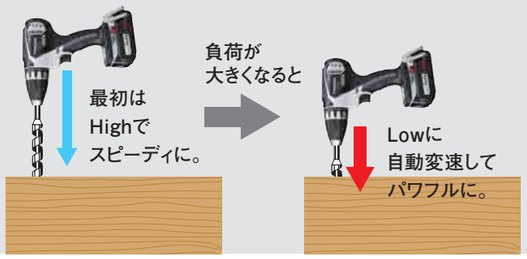
穴あけが手早く、工具への負担も軽減。

モーターにかかる負荷を自動検出して、High⇔Lowを自動変速。作業中にスイッチを切り替える手間がなく、Highモードの無理使いで工具に負担をかけずに済み、大型ドリルのようなスムーズでスピーディな作業性を実現しました。

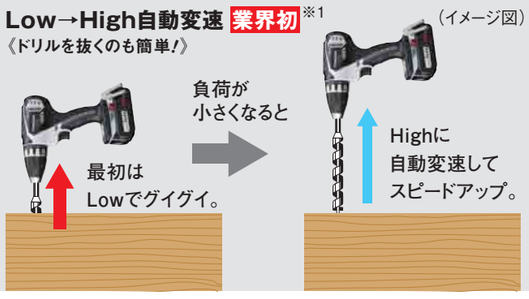
■自動変速メカニズム （イメージ図）

モーターの回転数と電流を検知して、自動変速回路で負荷を算出。負荷が一定値を超えるとモーターの回転を一旦停止し、変速機をHighまたはLowに変速して、モーターの回転を再開。

High→Low自動変速 （イメージ図）



Low→High自動変速 業界初※1
《ドリルを抜くのも簡単!》 （イメージ図）



※1:リチウムイオン14.4V充電ドリルドライバーにおいて。2013年1月・当社調べ。

電気工業　**合田さん**（大阪府）

ハイ（Highモード）で無理して破損の危険性がある時でも自動でトルクのあるロー（Lowモード）になるし、逆転時もローからハイに自動変速するから、作業がスムーズ。不慣れな若手の職人さんにもいいですね。（個人の感想です）

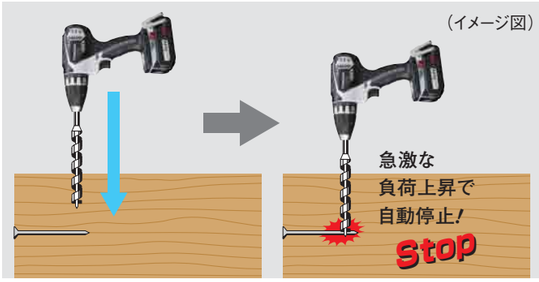
電気工業　**木村さん**（茨城県）

2×4材の4枚抜きの穴あけもラクだね。ハイ（Highモード）からロー（Lowモード）にオートで変速するのがよくわかるよ。何も考えずにトリガーを握っているだけでOKの『頭のいいドリル』ですね。（個人の感想です）

急なロックで自動停止。（AUTOモード時）

木工ドリルの先端が釘に当たった場合や、ホールソーの刃が部材に引っかかった場合など、急激な負荷がかかった時には自動停止。ドリルが振り回されるのを防ぎます。

（イメージ図）



ご注意 本体が動かないようにしっかりと保持してください。本体が動くと、保護機能が働きません。

コンパクトドリルの手軽さに、「自動変速」を搭載して進化。

EZ7443LS2S-H
希望小売価格71,610円（税抜68,200円）

EZ7441LS2S-H
希望小売価格66,360円（税抜63,200円）

手動でも切り替えでき、一般ドリルとしても使用OK。

木工ネジ締めに

国際規格 IEC60529適用 IP56 試験合格※2

優れた防塵(ぼうじん)・耐水(たいすい)設計。

※2:国際規格（IEC60529）に規定されたIP56の保護等級に要求される試験を認証機関Intertekで実施し合否判定。

LS4.2Ah

TOUGH TOOL IP™

充電自動変速ドリルドライバー

EZ7443LS2S-H（グレー）
希望小売価格**71,610**円（税抜**68,200**円）

POS 4902704 208255

EZ7443X-H（グレー）<本体のみ>
希望小売価格**32,970**円（税抜**31,400**円）

POS 4902704 208262

自動変速(Auto) / 高速低速 / 18段クラッチ / 手締め機能 / ブレーキ付 / LEDライト / リチウムイオン電池LS / 54分充電 / 防塵耐水(IP56) / Li-ion（リチウムイオン電池はリサイクルへ）

木工 ～φ35 / 金ホールソー ～φ33 / テクス ～φ6 / 木ネジ ～φ6.8

～φ21（Highモード）
～φ35（Autoモード Lowモード）
～φ21（Highモード） ～φ33（Autoモード Lowモード）
～φ6（Highモード）
～φ4.2（Highモード） ～φ6.8（Lowモード）

●仕様

自動変速(Auto)	●
チャック	キイレスチャック（φ1.5～φ13mm）
最大締付トルク（弾性体締付トルク）	自動変速（AUTO）：28N·m｛286kgf·cm｝、高速：10N·m｛102kgf·cm｝、低速：28N·m｛286kgf·cm｝
回転数	自動変速（AUTO）：160～1,400回転/分、高速：160～1,400回転/分、低速：60～400回転/分
クラッチ作動トルク	18段切替（約0.5～4.4N·m｛5～45kgf·cm｝まで約0.23N·m｛2.36kgf·cm｝きざみ）
本体寸法／質量	全長199×全高254×幅62mm／1.9kg ※3
電池パック	電圧：DC14.4V、LSタイプ（容量4.2Ah·リチウムイオン）
急速充電器	充電時間：実用充電で約38分、フル充電で約54分 ※4 充電状態表示、充電器·電池パック異常表示、冷却充電機能、電池判別最適充電機能 電源：AC100V　50/60Hz　消費電力：198W　質量：900g

●付属·別売品（●:標準付属　○:別売でご用意）

品名	品番	EZ7443 LS2S	EZ7443 X	希望小売価格
プラスチックケース	EZ9644	●	○	4,200円（税抜4,000円）
急速充電器（リチウムイオン専用）	EZ0L81	●	○	15,750円（税抜15,000円）
電池パックLSタイプ	EZ9L45	●● 2個付	○	20,790円（税抜19,800円）
電池パックLRタイプ	EZ9L44	○	○	18,480円（税抜17,600円）
電池パックLZタイプ	EZ9L41	○	○	18,480円（税抜17,600円）
電池パックLEタイプ	EZ9L42	○	○	13,650円（税抜13,000円）
ドライバービット#2⊕65mm	EZ9BP221	○	○	2本組 630円（税抜600円）
カラビナ対応フック	EZ9X015	○	○	2,100円（税抜2,000円）

注:電池パックの価格は1個の価格です。

●能力（目安·フル充電で）

ネジ締め	《Highモード》木ネジ·米松（φ4.1×25mm）約1,200本 《Highモード》テクスネジ·SPC（φ4×13mm·板厚1.6mm）約750本
穴あけ	《Highモード》ホールソー·SPC（φ21×1.6mm）約25穴 《Lowモード》ホールソー·SPC（φ33×1.6mm）約20穴 《Auto/Lowモード》木工·ツーパイ（φ24×76mm）約60穴 《Auto/Highモード》木工·米松（φ18×120mm）約95穴

※3:電池パック装着時の数値です。幅は本体駆動部分の横幅です。※4:電池パックの状態により充電時間が表示時間以上になることがあります。